

# Промышленный тепловизор Sat DX600



## Особенности:

- 5-дюймовый сенсорный TFT-экран
- 5-мегапиксельная визуальная камера
- Улучшенная производительность с точностью  $\pm 2$  °C
- ИК-изображение/Визуальный образ/PIR/Fusion /IMIX
- Профессиональное программное обеспечение для анализа

Гарантия 1 год  
Доставка по России  
Госреестр 91701-24

## **Описание:**

Тепловизор DX600 - серия промышленных ручных тепловизионных камер.

DX-600 - это камера высокого уровня производительности, имеет ИК-разрешение 640x480.

Диапазон температур для данной модели составляет от -20 °С до +650°С,с дополнительным диапазоном до +2000 °С.Они имеют 10 цветовых палитр и набор инструментов анализа, таких как 10 подвижных точек, 10 квадратов областей и 5 линий, средняя температура, Максимальная температура, минимальная температура.

## **Технические характеристики:**

Модель	DX600
Тип детектора	FPA, неохлаждаемый микроболометр из аморфного кремния или материала VOX
Размер матрицы	640x480
Угловое поле/мин. расстояние	24°×18°/ 0, 15 м
Оптическое разрешение	0.66 мрад
Диапазон измерения температур	от -20...650°C/-20...1000°C/-20...1500°C/20...2000°C, *опционально калибровка до +2500°C/**визуализация от -40°C опционально
Разрешение по температуре	<0,040°C при 30°C
Спектральный диапазон	7,5~14 мкм
Фокусировка	Ручная/автоматическая
Частота смены кадров	30Гц
Камера видимого диапазона	5 Мп светодиодной подсветкой
<b>Воспроизведение изображения</b>	
ЖК-дисплей	5 дюймов, цветной сенсорный

Модель	DX600
Разрешение дисплея	800x480
Цветовые палитры	10 цветовых режимов
Измерение температуры	
Предел допускаемой погрешности измерений: абсолютной $\leq 100\text{ }^{\circ}\text{C}$ , относительной $> 100\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}$ , $\pm 2\text{ }%$
Инструменты анализа	10 подвижных точек, 10 полей области и 5 линий, средняя температура, Максимальная температура, Минимальная температура
Ввод параметров окружающей среды	Коэффициента излучения, температуры окружающей среды, расстояния, относительной влажности
Функция отслеживания	Автоматическое отслеживание точки с самой высокой температурой
Сохранение изображений	
Тип памяти	съёмная SD-карта 32 Гб
Формат файла. Тип изображение	Стандартный формат JPEG

<b>Лазерный целеуказатель</b>	
Тип	Класс 2, красный
<b>Интерфейс</b>	
USB	Загрузка термограмм
Bluetooth	Запись и воспроизведение голосовых комментариев, загрузка термограмм
Цифровой зум	1x-8x
<b>Аккумулятор</b>	
Тип	Съемная перезаряжаемая литиевая батарея
Время работы	Не более 4 часов непрерывной работы
Режим зарядки	Зарядное устройство на две розетки или автомобильная зарядка 12 В
<b>Условия окружающей среды</b>	
Диапазон рабочих температур	-10°C ... +50°C
Температура хранения	-40°C ... +70°C
Влажность	При эксплуатации и хранении 10-

<b>Аккумулятор</b>	
	95%, без конденсации

### **Стандартная комплектация:**

- Инфракрасная камера - 1 шт.
- Встроенная карта памяти 16 Гб
- Встроенный аккумулятор - 1 шт.
- Зарядное устройство - 1 шт.
- Видеокабель - 1 шт.
- USB-кабель - 1 шт.
- Карта памяти micro-SD (TFT) - 1 шт.
- Крышка объектива - 1 шт.
- Кейс - 1 шт.
- USB с программным обеспечением - 1 шт.
- Руководство по эксплуатации - 1 шт.
- Калибровочная таблица - 1 шт.
- Гарантия 1 год.

### **Дополнительная комплектация:**

- Дополнительный объектив:
- телескопический 6° (3х)
- телескопический 12° (2х)
- широкоугольный 48°
- Сертификат о поверке - по заказу
- Продление гарантии 2 года, 3 года - по заказу.